Wenn Sie stets ein sicheres Gefühl haben möchten...

Der F40 und der F30 liefern trotz geringen Gewichts unglaublich viel Power und sind gleichzeitig auf kinderleichte Montage und Bedienung ausgelegt. Außerdem sind sie absolut zuverlässig.

Die elektronische Kraftstoffeinspritzung (EFI) von Yamaha liefert beeindruckende Leistung bei hohen Drehzahlen sowie satte Kraft und Drehmoment im mittleren Drehzahlbereich – und das bei einer Wirtschaftlichkeit der Extraklasse. Durch das PrimeStart™-System ist das Anlassen so spielend leicht wie bei einem Auto – und weil es ein echter Yamaha ist, heißt das jederzeit beim ersten Versuch.

Mit der einzigartigen Trimm- und Kippanlage mit weitem Stellbereich haben Sie stets alles im Griff.

Das Y-COP-System von Yamaha sichert Ihren Motor mit einer ferngesteuerten elektronischen Wegfahrsperre, damit Sie sich keine Sorgen machen müssen.

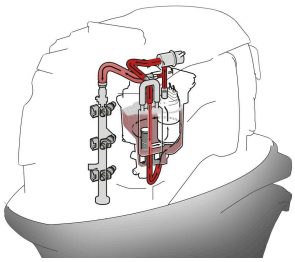
- Noch effizienter, noch umweltfreundlicher – dank EFI
- Kompatibel mit den vernetzten Digitalinstrumenten von Yamaha
- Elektronische Diebstahlsicherung (Y-COP)
- PrimeStart™-System für einfaches Anlassen
- Variable Trolling-Drehzahl
- Trimm- und Kippanlage mit weitem Stellbereich
- Hebelsteuerung mit hydraulischer Ankipphilfe
- Kompaktes Design und ein robuste Haube aus einem Stück
- Vollendeter Korrosionsschutz von Yamaha

Technologie auf die Sie sich verlassen können

Ob Freizeitsportler oder viel beschäftigter Profi: Entscheiden Sie sich für den Motor, der Ihrem Boot zu einer Top-Leistung verhilft. Wählen Sie den Motor, dem weltweit vertraut wird.

Jeder dieser Yamaha Motoren basiert auf den allerneuesten Marinetechnologien, Motorkonstruktionen und Einlass- und Auslasssysteme. Die Mikrocomputer-Steuerungen sorgen für optimale Performance und absolute Zuverlässigkeit, indem sie das Kraftstoff-Luft-Gemisch und die Verbrennungseffizienz genau überwachen.

Außerdem schonen die von uns entwickelten revolutionären, sauberen Verbrennungstechnologien die Umwelt – bei gleichbleibenden Bestwerten in Sachen Leistung, Performance und Benutzerfreundlichkeit.

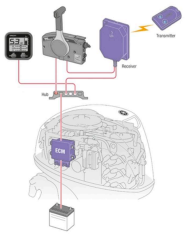


Elektronische Kraftstoffeinspritzung (EFI)

Der Verbrennungsprozess dieser Motoren wurde mit innovativen und modernen Technologien optimiert, unter anderem der erprobten Yamaha Multipoint Kraftstoffeinspritzung (EFI), bei der weniger Kraftstoffdämpfe freigesetzt werden. Diese Technologien werden über einen Mikrocomputer geregelt, der das Kraftstoff-Luft-Gemisch analysiert und zum schnellen Starten, für ein ausgezeichnetes Ansprechen der Drossel sowie für eine saubere und effiziente Verbrennung reguliert.

DNG Digitalinstrumente

Wie alle Außenbordmotoren von Yamaha geben die Modelle F30 und F40 die Daten NMEA-kompatibel für die leicht abzulesenden DNG Digitalinstrumente von Yamaha aus. Zu den verfügbaren Digitalinstrumenten gehört unter anderem ein multifunktionaler Drehzahlmesser für die Anzeige von Drehzahl, Betriebsstunden, Kippwinkel und Öldruck, Warnleuchten sowie eine Anzeige für Geschwindigkeit und Kraftstoffverwaltung mit Geschwindigkeit, Tankinhalt und Kraftstoffverbrauch.

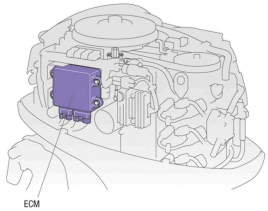


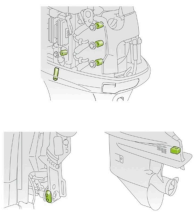
Elektronische Diebstahlsicherung (Y-COP)

Die elektronische Wegfahrsperre von Yamaha (Y-COP) ist einfach und äußerst effektiv: Eine kompakte und einfach zu bedienende Fernbedienung ver- und entriegelt den Motor auf Knopfdruck. So ist Ihr Außenbordmotor vor unerlaubten Spritztouren sicher, und Sie können Ihr Boot ruhigen Gewissens an der Anlegestelle zurücklassen.

ECM (Motorsteuergerät) mit Mikrocomputer

Der zuverlässige Mikrocomputer bildet das Herzstück Ihres Außenbordmotors. Permanent überwacht er alle Daten und Einstellungen und sorgt so für reibungslosen Lauf und optimalen Zündzeitpunkt. Außerdem aktiviert er bei Bedarf automatisch die Alarm- und Sicherheitsvorrichtungen. Im Falle einer Störung ermöglicht ein gut zugänglicher Anschluss dem autorisierten Yamaha-Händler die zügige Diagnose.



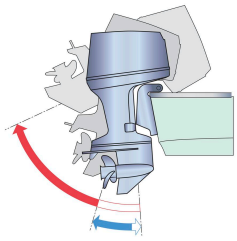


Vollendeter Korrosionsschutz von Yamaha

Sie brauchen einen Motor, auf den Sie sich verlassen können. Die Lebensdauer und Wertstabilität der Yamaha-Außenborder ist sprichwörtlich. Die einzigartige Aluminiumlegierung YDC-30 schützt die äußeren Motorbauteile. Ergänzt wird diese von einer Zinkbeschichtung, nicht rostendem Qualitätsstahl und einer fünflagigen Außenbeschichtung, die innen wie außen für dauerhaften Schutz sorgt.

Trimm- und Kippanlage mit weitem Stellbereich

Entdecken auch Sie die Vielseitigkeit und Stärke eines Yamaha-Motors. Schnelles Ansprechverhalten mit Tastensteuerung macht das Trimmen und Ankippen schnell, gleichmäßig und einfach. Zur Verfügung steht ein Bereich von -4° bis +16°. Der negative Trimmwinkel verbessert die Beschleunigung und bringt das Boot schneller ins Gleiten.



Motor

Motortyp	4-Takt	4-Takt
Hubraum	747 ccm	747 ccm
Zylinderanzahl/Anordnung	3/In-line	3/In-line
Bohrung x Hub	65,0 mm x 75,0 mm	65,0 mm x 75,0 mm
Propellerwellen-Leistung bei mittlerer Drehzahl	29,4kW / 5.500 /min	22,1kW / 5.500 /min
Vollgasdrehzahlbereich	5,000 - 6,000 /min	5,000 - 6,000 /min
Schmierung	Nasssumpf	Nasssumpf
Elektronische Benzineinspritzung	Elektronische Benzineinspritzung	Elektronische Benzineinspritzung
Zündung/Frühverstellungssystem	CDI Micro-Computer	CDI Micro-Computer
Startsystem	Elektro (FE)	Elektrisch (BE)
Getriebeuntersetzung (Zähne)	2.00 (26 : 13)	2.00 (26 : 13)

Abmessungen

Empfohlene Spiegelhöhe des Boots	S:381mm L:508mm	S:381mm L:508mm
Gewicht mit Propeller	F40FEDL: 95.0 kg, F40FEHDS: 97.0 kg, F40FEHDL: 102.0 kg, F40FETS: 94.0 kg, F40FETL: 98.0 kg	F30BEHDL: 102.0 kg, F30BETS: 94.0 kg, F30BETL: 98.0 kg
Tankinhalt	separat, 25 Liter	separat, 25 Liter
Ölwanneninhalt	1,5 Liter	1,5 Liter

Zusätzliche Merkmale

Steuerung	Ruderpinne (FEHD), Fernbedienung (FET + FED)	Pinne (BEH), Fernbedienung (BE)
Gas- und Schaltbetätigung	Drehgriff (FEH), Einhebel-Fernbedienung (FE)	Drehgriff (BEH), Fernbedienung (BET)
Trimm- und Kippanlage (Trimmwinkel)	Servounterstützte Trimm- und Kippanlage (ET), Hydraulisch unterstützter Kippmechanismus (EHD)	Servounterstützte Trimm- und Kippanlage, Hydraulisch unterstützter Kippmechanismus (EHD)
Lichtmaschinenspule/Lichtmaschine	12V - 17A	12V - 17A
Propeller	Optionen verfügbar	Optionen verfügbar
Bemerkungen zu technischen Daten	Die kW-Angaben basieren auf dem Standard ICOMIA 28 und werden an der Propellerwelle gemessen	Die kW-Angaben basieren auf dem Standard ICOMIA 28 und werden an der Propellerwelle gemessen

Sämtliche Angaben in diesem Katalog dienen lediglich der allgemeinen Information und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Außenaufnahmen zeigen mitunter Aktivitäten, die von professionellen Wassersportlern betrieben werden. Sie entsprechen nicht den gültigen Sicherheitsvorschriften und sind zur Nachahmung nicht empfohlen. Beachten Sie am und auf dem Wasser stets die lokalen und gesetzlichen Bestimmungen. Tragen Sie auf Bootsfahrten stets eine empfohlene Rettungsweste und Schutzkleidung.

Modelle

F30

F40

Die sprichwörtliche Yamaha Qualität

Yamaha Mechaniker sind bestens ausgebildet und benutzen modernste Werkzeuge und Hilfsmittel, um eine optimale Service-Qualität für Ihr Yamaha Produkt sicherzustellen. Deshalb empfehlen wir stets einen Yamaha Vertragshändler aufzusuchen, wenn es um Service und Wartung geht.
Yamaha Original Ersatzteile und Zubehörprodukte sind speziell für das jeweilige Yamaha Fahrzeug entwickelt, abgestimmt und getestet. Yamaha empfiehlt Yamalube®. Yamalube® Produkte sind hochwertige Schmierstoffe aus dem Hause Yamaha und optimal auf unsere Motoren abgestimmt. Sie garantieren unter allen Einsatzbedingungen die größtmögliche Leistungsfähigkeit.
Neben funktionalem und stilvollem Zubehör hält Yamaha für Sie auch Wassersportbekleidung bereit – natürlich bester Qualität und voller Innovation. Ein umfangreiches Angebot an Freizeitbekleidung ist ebenfalls Bestandteil des Yamaha Programms. Weitere Informationen finden Sie unter:

http://www.yamaha-motor.de/accessories/

Erfahren Sie mehr über die Yamaha F40 // F30 auf Ihrem Smartphone

Yamaha Motor Deutschland GmbH
Hansemannstr. 12
41468 Neuss
Deutschland